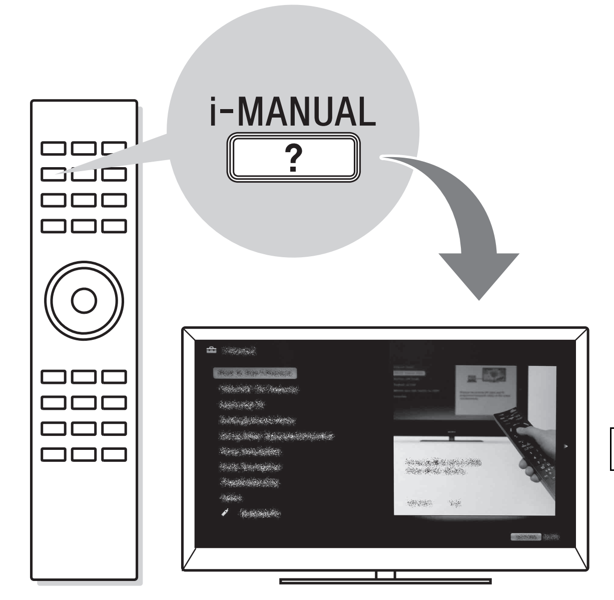


4-282-188-**33**(1)

Televisor digital a color con pantalla de cristal líquido

Guía de configuración (Manual de instrucciones)



Lea este manual antes de usar el producto

Centro de Asistencia de Sony

http://esupport.sony.com/ES/LA/

Llame al número telefónico que aparece en su póliza de garantía.

Por favor no devuelva el producto a la tienda

BRAVIA

KDL-40NX720
XBR-55HX920

Registro de propiedad

El modelo y los números de serie están ubicados en el costado y en la parte posterior del televisor. Anote estos números en los espacios que se proporcionan a continuación. Refiérase a ellos cuando contacte con su distribuidor Sony acerca de este televisor.

Nombre de modelo

____

N° de serie

____

PRECAUCIÓN

Para evitar descargas eléctricas y exposición a contactos eléctricos, no utilice este enchufe polarizado de corriente alterna con un cable de extensión, receptáculo u otro tomacorriente a menos que los contactos eléctricos puedan ser introducidos completamente.

- Algunas personas pueden experimentar molestias (como cansancio visual, fatiga o náuseas) al ver imágenes de video 3D o al jugar con juegos 3D estereoscópicos. Sony recomienda que los usuarios descansen regularmente al ver videos 3D o al jugar con juegos 3D estereoscópicos. La duración y la frecuencia de los descansos necesarios varían según cada persona. Usted debe decidir lo que mejor funciona en su caso. Si experimenta molestias, debe dejar de ver imágenes de video 3D o de jugar juegos 3D estereoscópicos hasta que éstas desaparezcan. Consulte a su médico si lo considera necesario. También se recomienda leer nuevamente (i) el manual de instrucciones de cualquier otro dispositivo o medio que se utilice con el televisor y (ii) nuestro sitio web (http://esupport.sony.com/ES/LA/) para obtener la última información. La vista de los niños pequeños (en especial los menores de seis años) todavía está en desarrollo. Consulte con su médico (a un pediatra o a un oftalmólogo) antes de permitir que niños pequeños vean imágenes de video 3D o jueguen juegos 3D estereoscópicos. Los adultos deben supervisar a los niños pequeños para asegurarse de que sigan las recomendaciones anteriores.
- Cuando utilice la función 3D simulado, tenga en cuenta que la imagen que se muestra se encuentra modificada de la imagen original debido a la conversión realizada por este televisor.
- Opere el TV únicamente con ca de 110 V a 240 V (EE.UU./ Canadá 120 V)

Información de licencias

Macintosh es una marca comercial de Apple Inc., registrada en EE. UU. y otros países.

HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing, LLC. en EE. UU. y en otros países.

Fergason Patent Properties, LLC:
Nº de patente de EE. UU. 5.717.422
Nº de patente de EE. UU. 6.816.141

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Blu-ray Disc es una marca comercial.

"BRAVIA" y BRAVIA, S-Force, Motionflow, BRAVIA Sync, y ▣ son marcas comerciales o marcas registradas de Sony Corporation.

"PlayStation" es una marca comercial registrada y "PS3" es una marca comercial de Sony Computer Entertainment Inc.

DLNA®, el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED® son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas de certificación de Digital Living Network Alliance.

El logotipo de "FACE DETECTION" es una marca comercial registrada de Sony Corporation.

TrackID es una marca comercial o una marca comercial registrada de Sony Ericsson Mobile Communications AB.

La tecnología de reconocimiento de música y video y la información relacionada es proporcionada por Gracenote®. Gracenote es el estándar de la industria para la tecnología de reconocimiento de música y para la distribución del contenido relacionado. Para información adicional, visite www.gracenote.com.

CD, DVD, Blu-ray Disc y la información relacionada con música y video a partir de Gracenote, Inc., derechos de autor © 2000-actualmente es Gracenote. Software Gracenote, derechos de autor © 2000-actualmente es Gracenote. Para este producto y servicio se aplican una o más patentes propiedad de Gracenote. Consulte el sitio web de Gracenote para ver una lista parcial de las patentes pertinentes de Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, el logotipo de Gracenote y el símbolo impreso, y el logotipo "Powered by Gracenote" son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Gracenote en EE. UU. y en otros países.

Navegador Opera® creado por Opera Software ASA. Derechos de autor 1995-2010 Opera Software ASA. Todos los derechos reservados.

















La clase 55 ofrece un tamaño de imagen visible de 54,6 pulgadas (138,8 cm) (medido en sentido diagonal).



- Las ilustraciones del control remoto utilizadas en este manual pertenecen al RM-YD069 a menos que se indique lo contrario.
- Las ilustraciones utilizadas en este manual pueden ser diferentes según su modelo de TV.
- Conserve este manual para referencia futura.

La experiencia BRAVIA® Full HDTV

¡Gracias por elegir a Sony! Su Nuevo TV BRAVIA® le abre la puerta a la “Experiencia de TV HD completa”. Este documento le ayudará a aprovechar su TV al máximo. Registre su TV en:

http://esupport.sony.com/LA/perl/registration.pl

Los cuatro pasos para una experiencia de alta definición completa

TV, fuente, sonido y configuración.

1 TV

Ahora que ya hizo la mejor elección en tecnología LCD de TV, retire todos los accesorios del empaque antes de configurar su TV.

2 Fuente

Para disfrutar los increíbles detalles de su TV **BRAVIA** debe tener acceso a programación HD.

- Mejore la señal o la fuente de contenido, solicite la alta definición (HD) a su proveedor de servicios de HD.
- Reciba las emisiones de HD por aire a través de una antena para TV de alta definición (HD) conectada directamente a la parte posterior del TV.
  Visite **www.antennaweb.org** para recibir más información sobre la selección y configuración de antena.
- Descubra la riqueza del entretenimiento disponible en la actualidad a través de los reproductores Blu-ray Disc™ de super alta resolución y demás equipos HD de Sony.

3 Sonido

Complete la experiencia de alta definición con un sistema de sonido envolvente **BRAVIA** Sync™ o un receptor de audio/video de Sony.

4 Ajustes

Instale su TV y conecte sus fuentes. Consulte la página 11 para ver diagramas de conexión de muestra. Para obtener la más alta calidad de experiencia HD, utilice los cables de HDMI de Sony.

Este TV muestra todas las señales de entrada de video en una resolución de 1 920 puntos × 1 080 líneas.

El siguiente cuadro muestra los formatos de video de alta definición (HD) y los de definición estándar (SD) compatibles con las entradas de TV de su **BRAVIA**.

	Entradas	Video	Audio	Formatos compatibles							
				1080/24p/30p	1080p	1080i	720/24p/30p	720p	480p	480i	PC*
HD	HDMI		Cuando la HDMI esta conectada a la DVI con un adaptador, se necesita una toma de audio L/R (Izq./Der.) independiente	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
HD	Componente	Y PB PR	Audio L/R (Izq./Der.)		✔	✔		✔	✔	✔	
SD	Video	Conexión para video compuesto	Audio L/R (Izq./Der.)							✔	

* Para los formatos de PC compatibles, consulte el i-Manual.

Referencia de funciones y traducciones

En este manual se incluyen ciertos términos en inglés. A continuación encontrará su traducción y explicación.

Texto en el manual	Español	Explicación
3D	Tecnología Estereoscópica - Tri-dimensional	
8VSB	Modulación de banda lateral Nivel-8	
AOSS	Sistema de Seguridad tipo Estacion Aérea de un paso	
ARC	Canal de Retorno de Audio	
ATSC	Marca comercial registrada	
A/V	Audio/Video	
B. de música	Búsqueda de música	
B. de vídeos	Búsqueda de videos	
BD	Reproductor de Blu-ray Disc™	
Blu-ray Disc	Marca comercial registrada	
"BRAVIA" Internet Video	Video por Internet con servidores contratados por Sony	
"BRAVIA" Internet Widgets	Contenido interactivo con servidores contratados por Sony	
BRAVIA Sync	Marca comercial registrada	
CABLE/ANTENNA	Cable/Antena	
ca	Corriente alterna	
CableCARD	Marca comercial	Proporciona a los usuarios de cable acceso a canales codificados digitalmente – sin la necesidad de usar un receptor de televisión digital.
CHANNEL +/–, CH +/–, – CHANNEL +	Canal +/–, – Canal +	
COMPONENT	Componente	
DHCP	Protocolo de Configuración de Base Dinámica	
DISPLAY	Mostrar	
DLNA® Certified	Marca comercial registrada	
DVD	Disco digital de video	
DVI (Interface Visual Digital)	Interfaz visual digital	
ECO	Ecológico	
FACE DETECTION	Detección de Rostros	
Full	Completa	
GUIDE	Guía	
HD	Alta definición	
HDMI	Interfaz multimedia de alta definición	
HDTV	Televisión de alta definición	
HOME	Inicio	
i-Manual	Manual de instrucciones en pantalla	
IN	Entrada	
INPUT	Entrada	
Internet	Red Mundial de Información	
IP	Protocolo de Internet	
JUMP	Alternador de canales	
Kit	Conjunto de artículos	
LAN	Red de área local	
LCD	Pantalla de cristal líquido	
Media Remote	Esta función permite que un dispositivo móvil (ej. teléfono inteligente o computadora portátil) opere como el control remoto del TV por medio de la red	
MENU	Menú	
Motionflow	Mejorador de movimiento	
MUTING	Silenciador	
NTSC	Comité nacional de sistema de televisión	
OPTICAL	Óptica	
OPTIONS	Opciones	
OUT	Salida	
PC	Computadora personal	
PC IN	Entrada de video de una computadora	
PCM	Modulación del pulso-código	
PIN	Código de identificación Personal	
PLAY	Reproducir	

Texto en el manual	Español	Explicación
PlayStation	Marca comercial registrada	
POWER	Encendido/Apagado	
QAM	Modulación de la amplitud de la cuadratura	
RETURN	Volver	
RGB	Rojo, verde y azul	
SAT	Satélite	
SD	Definición estándar	
SLEEP	Apagado automático	
STOP	Parar	
SYNC MENU	Menú de sincronización	
TIMER (s)	Temporizador (es)	
TV	Televisor	
USB	Puerto Serial Universal	
VCR	Videograbadora	
VHF/UHF	Señal de televisión de frecuencias altas/ultra altas	
VIDEO/L-AUDIO-R	VIDEO/izquierda-AUDIO-derecha	
VOLUME +/–, VOL +/– , – VOL +	Volumen +/–, – Volumen +	
Wi-Fi	Fidelidad Inalámbrica	
WPS	Configuración de seguridad para Fidelidad Inalámbrica	
WPS (PIN)	Configuración de seguridad para Fidelidad Inalámbrica que genera un código de identificación personal	

Tabla de contenido

Inicio

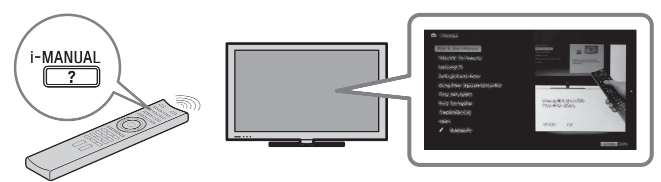
Uso de su TV BRAVIA

Configuración de la red

Información adicional

Después de configurar su TV BRAVIA y de aprender el funcionamiento básico con este manual, consulte el manual incluido (i-Manual) para una mayor explicación acerca de las características de su TV.

Este TV incluye un manual (i-Manual). Para acceder al i-Manual, presione **i-MANUAL** en el control remoto y seleccione un elemento. Para más información, consulte la página 24 de este manual. El contenido del i-Manual puede ser distinto dependiendo del modelo, región y área.



Contenido del i-Manual

* Algunos modelos no tienen estas funciones.

Cómo usar i-Manual

Funciones de TV "BRAVIA"

- Función 3D
- Sensor de presencia inteligente
- "BRAVIA" Internet Video
- "BRAVIA" Internet Widgets
- LAN inalámbrica
- "BRAVIA" Sync con "Control para HDMI"
- Skype listo
- TrackID™/B. de música/B. de vídeos

Mirar TV

- Función 3D
- Favoritos
- Modo ancho
- Modo de imagen
- Fotos/Música/Videos
- Imagen doble (PIP)
- Imagen doble (P&P)

Ajustes/Menú principal

- Acerca del menú principal
- Ajustes
- Imagen y pantalla
- Sonido
- Preferencias
- i-Manual
- Canales y entradas
- Red
- Soporte técnico

Uso de otros equipos/ Internet

- Reproductor VCR/DVD
- Sistema de audio
- Dispositivo USB (p. ej., Cámara digital)
- Fotograma
- Equipo HDMI
- Internet/LAN inalámbrica
- Red de hogar
- Media Remote
- PC
- Programación del control remoto*

Descripción de las partes

- Control remoto
- Indicadores y controles de TV
- Terminales

Diagnóstico

Índice

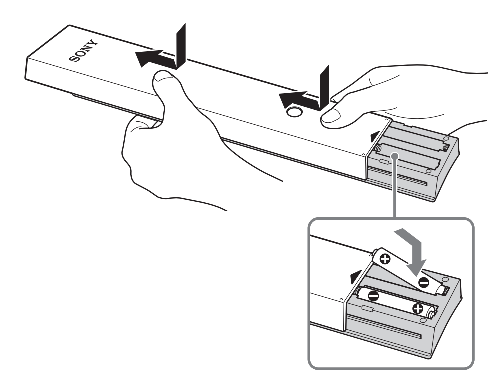
Marcadores

Verificación de los accesorios

Control remoto (1)*1
Pilas de tamaño AAA (2)
Soporte de sobremesa (1)*2
Tornillos de fijación para el soporte de sobremesa (M5 × 16) (3)
Tornillos de montaje para el soporte de sobremesa (M6 × 14) (4)
(para XBR-55HX920)
Tornillos de montaje para el soporte de sobremesa (M6 × 14) (3)
(para KDL-40NX720)
Llave hexagonal (1)
Adaptador de Video Componente (1)
Manual de instrucciones (este manual) y otros documentos

*1 Consulte la tabla de Especificaciones al final de este manual.
*2 Se requiere ensamblar la base de soporte de sobremesa. Para ensamblar la base de soporte de sobremesa consulte el folleto suministrado de la base de soporte de sobremesa.

Colocación de pilas en el control remoto

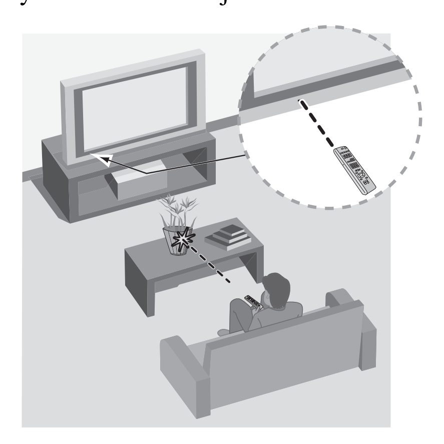


1 Retire la película protectora.

2 Empuje y deslice la tapa hacia arriba.

Algunas indicaciones para el Control remoto

- Apunte el control remoto directamente hacia el sensor infrarrojo que tiene el TV.
- Asegúrese de que ningún objeto obstruya la comunicación entre el control remoto y el sensor infrarrojo del TV.



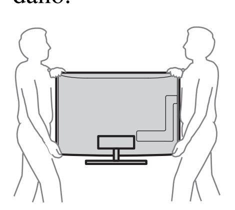
- Las lámparas fluorescentes pueden interferir con el funcionamiento del control remoto; se recomienda apagarlas.
- Si tiene problemas con el control remoto, vuelva a colocar las pilas o reemplácelas y asegúrese de hacerlo correctamente.

Antes de configurar su TV

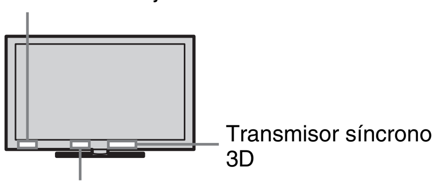
Algunos modelos de TV se entregan con un soporte de sobremesa desmontable de modo que pueda instalar el TV en la pared directamente. Si decide no montar el TV en la pared, tendrá que instalar el soporte de sobremesa. Para completar esta tarea necesitará un destornillador Phillips (de cruz) (no suministrado) y posiblemente también una llave hexagonal (suministrada con algunos modelos) y los tornillos suministrados. Busque el folleto de instrucciones del soporte de sobremesa que se suministra.

Tenga en cuenta lo siguiente al configurar el TV:

- Desconecte todos los cables para transportar el TV.
- Para transportar el TV asegúrese de contar con la cantidad suficiente de personas; para los TV de gran tamaño se necesitan dos o más personas.
- Es muy importante la colocación correcta de las manos para trasladar el TV, por seguridad y para evitar cualquier daño.



- Asegúrese de que su TV tenga la ventilación adecuada, consulte la página 19.
- Para una mejor calidad de imagen, no exponga la pantalla a iluminación directa o a la luz del sol.
- Evite instalar el TV en una habitación con materiales que reflejen luz en las paredes o el piso.
- Evite trasladar el TV de un área fría a una caliente. Los cambios bruscos de temperatura ambiente pueden crear humedad por condensación. Como consecuencia de ello, podría verse afectada la calidad de la imagen y de los colores. En caso de que eso ocurra, deje evaporar la humedad por completo antes de encender el TV.
- Asegúrese de que no haya objetos frente al televisor.
- No exponga el sensor de presencia a la luz solar directa o a otras luces fuertes dado que podrían provocar un mal funcionamiento.

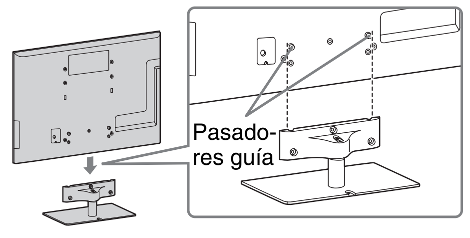


1: Instalación del soporte de sobremesa

Consulte el folleto de instrucciones del soporte de sobremesa que se suministra para la correcta instalación.

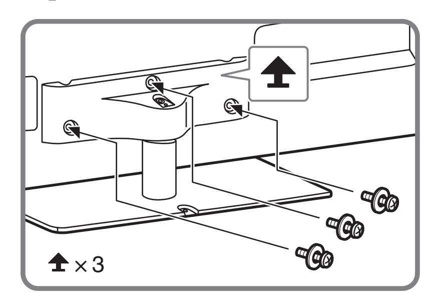
1 Coloque la unidad de TV sobre la base de soporte de sobremesa.

- No haga fuerza contra el panel LCD o el marco de la pantalla.
- Tenga cuidado de no prensarse las manos ni prensar el cable de alimentación de ca al instalar la unidad de TV en el soporte de sobremesa.



- Alinee el TV desde la parte superior, deslícelo hacia adentro hasta que no se puedan ver los pasadores guía.

2 Utilice los tornillos suministrados para instalar la unidad de TV en el soporte de sobremesa.



- Si utiliza un destornillador eléctrico, defina la fuerza de torsión a aproximadamente 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

Desinstalación del soporte de sobremesa del TV

Para desinstalar el soporte de sobremesa del TV, quite los tornillos que se fijaron en el paso 2.

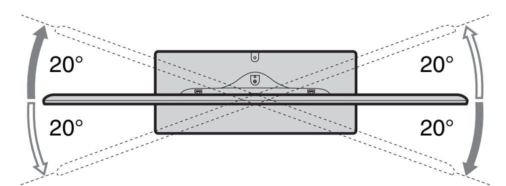
- No quite el soporte de sobremesa por ningún motivo, excepto para instalar los accesorios adicionales para su TV.
- Cuando quite el soporte de sobremesa del TV, coloque la cara de la pantalla hacia abajo sobre una superficie de trabajo firme que sea más grande que el TV.
- Para no dañar la superficie de la pantalla LCD, asegúrese de colocar un paño suave sobre la superficie de trabajo.
- Cuando instale el TV en la pared, retire los tornillos de la parte posterior del TV. Los tornillos y el número de tornillos depende del modelo de TV. (Están fijados a los orificios de los tornillos para el montaje mural.) Asegúrese de colocar los tornillos que retiró en un lugar seguro. Manténgalos alejados de los niños.
- Cuando vuelva a instalar el soporte de sobremesa, asegúrese de fijar los tornillos (retirados previamente) en los orificios originales de la parte posterior del TV.

2: Ajuste del ángulo de visión del TV

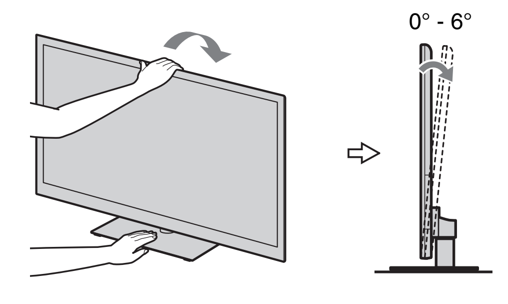
Este TV se puede ajustar dentro de los ángulos que se muestran a continuación.

Ajuste del ángulo (pieza giratoria)

✍
- Cuando ajuste el ángulo, sostenga el soporte con una mano para evitar que el soporte se deslice o que se incline el TV.



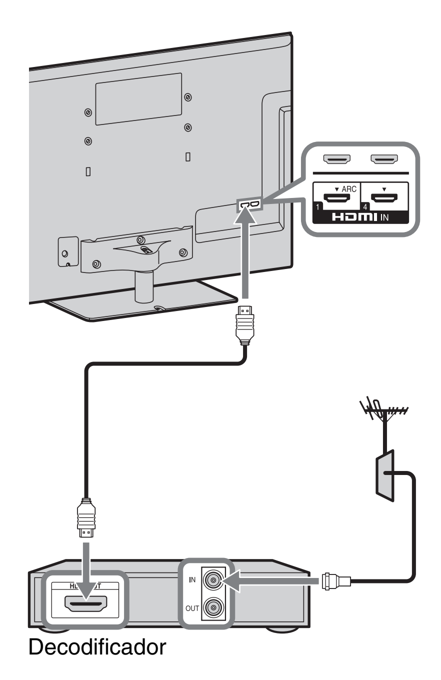
Ajuste del ángulo (inclinación)



3: Conexión del TV

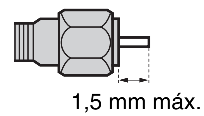
✍
- Use un conector para cable de antena que no sea más grueso de 14 mm
- Use un conector para cable HDMI de 12 mm (espesor) × 21 mm (ancho).

Se muestra un decodificador con conexión HDMI



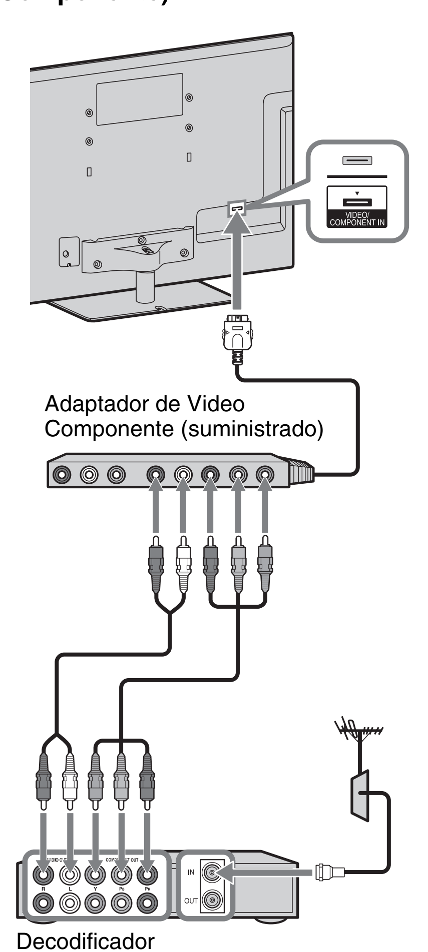
Recomendación para el enchufe tipo F

Se recomienda el que se basa en la siguiente ilustración acerca del enchufe tipo F.
La proyección del cable interno desde la parte de conexión debe ser menor que 1,5 mm

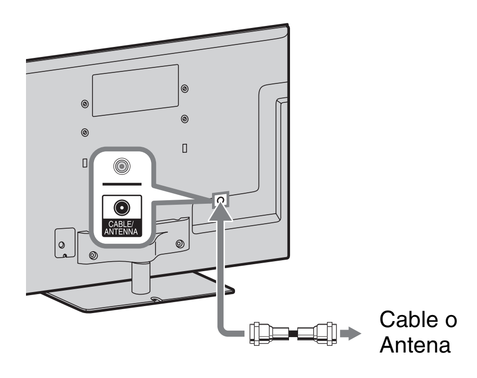


(Ilustración de referencia del enchufe tipo F)

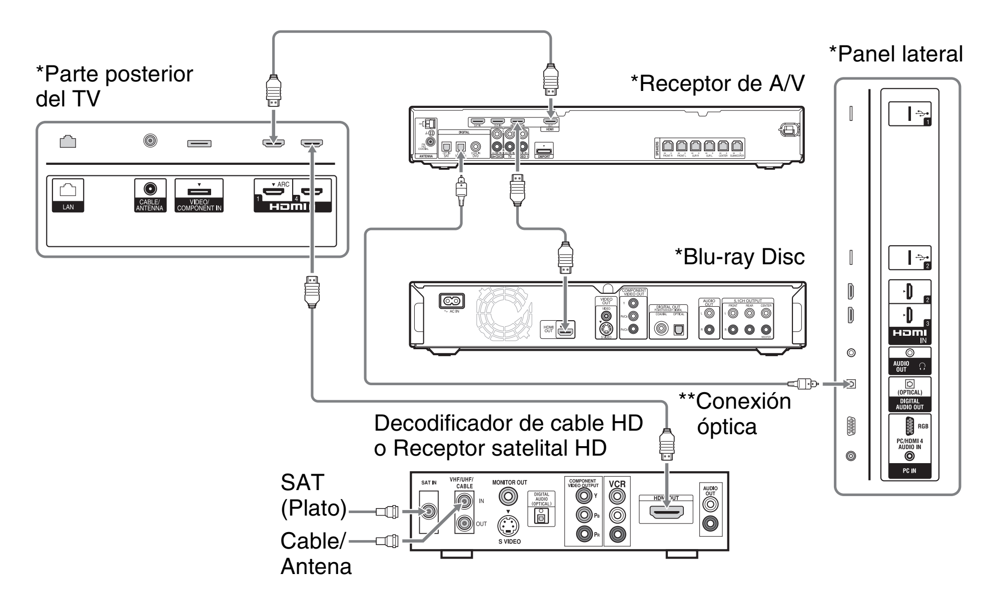
Se muestra un decodificador con conexión COMPONENT (Componente)



Sistema de cable o Sistema de antena VHF/UHF

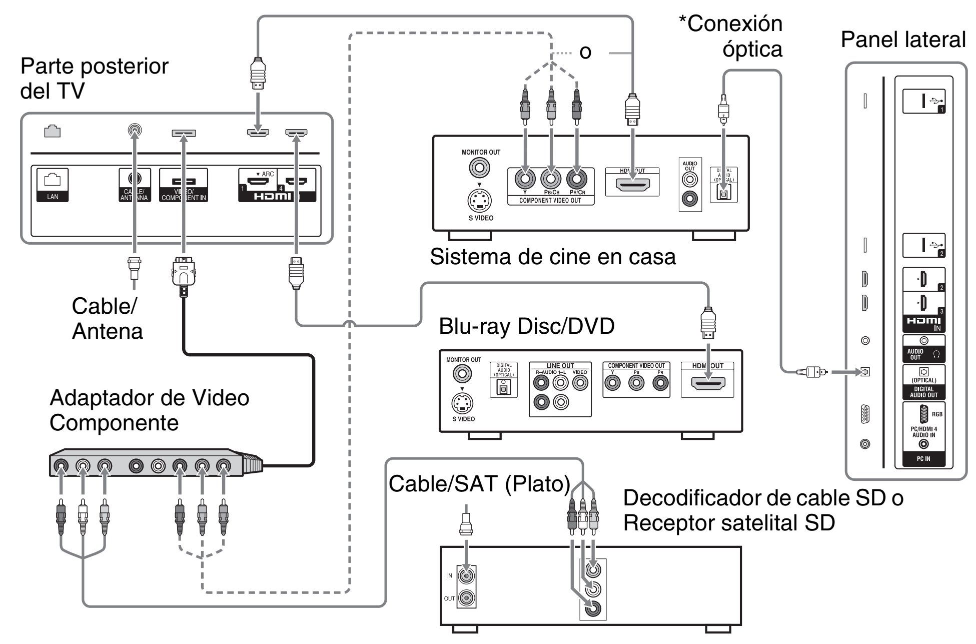


Se muestra con una conexión básica de alta definición (HD) BRAVIA® Sync™



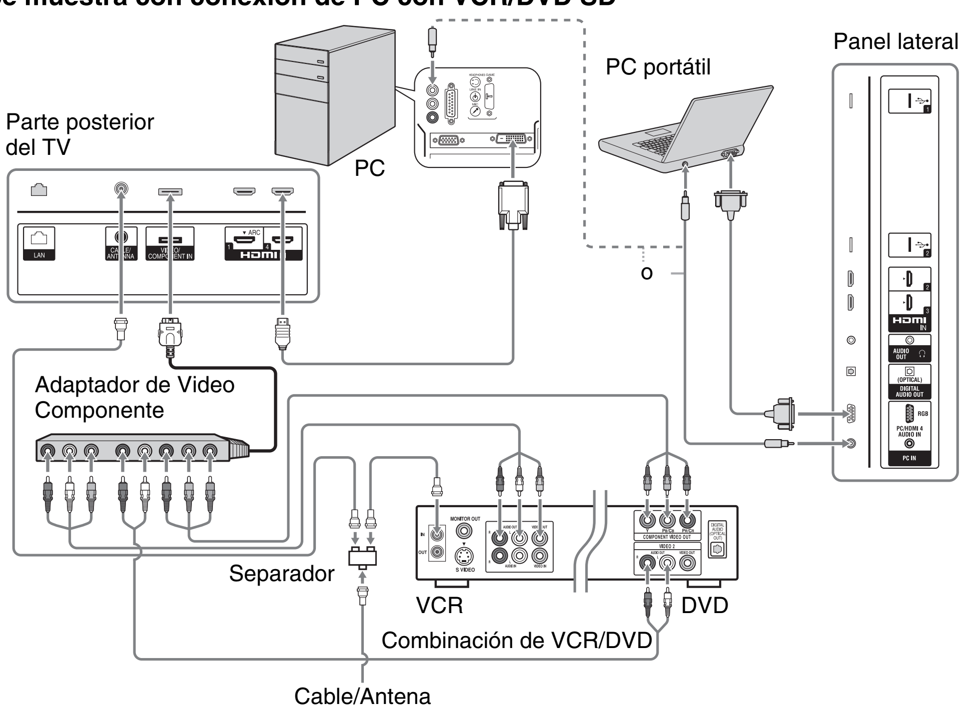
* Significa un dispositivo apto para BRAVIA Sync.
** La conexión óptica sólo es necesaria para receptores de A/V que no soportan ARC.

Se muestra con una conexión básica HD con un sistema de cine en casa



* La conexión óptica sólo es necesaria para receptores de A/V que no soportan ARC.

Se muestra con conexión de PC con VCR/DVD SD



4: Fijación del TV



Sony recomienda especialmente tomar medidas para evitar que el televisor se caiga.
Los televisores que no están instalados de manera segura pueden caerse y provocar daños a la propiedad, causar lesiones corporales o incluso la muerte.

Medidas para evitar que se caiga el TV

- Instale el TV de modo que quede fijo a la pared o base.
- No permita que los niños jueguen o se cuelguen del mueble o del TV.
- Evite colocar o colgar objetos en el TV.
- No instale nunca el TV en:
  – superficies resbaladizas, inestables o irregulares.
  – muebles que pueden utilizarse fácilmente como escalones, como una cómoda.
- Instale el TV donde no puedan deslizarlo, empujarlo o hacerlo caer.
- Coloque todos los cables de alimentación ca y cables de conexión de modo que no estén al alcance de los niños.

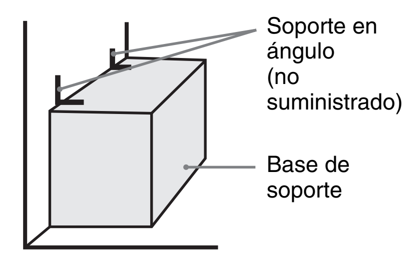
Medidas recomendadas para la instalación del TV

Preste atención a las siguientes medidas de seguridad cuando instale un TV en el soporte de TV (no suministrado).

1 Fije la base de soporte donde se apoyará el TV.

Asegúrese de que la base de soporte tolere correctamente el peso del TV. Utilice dos soportes en ángulo (no suministrado) para fijar la base de soporte. Para cada soporte en ángulo, utilice el herraje adecuado a fin de:

- Sujetar un lado del soporte en ángulo a la pared.
- Sujetar el otro lado a la base de soporte.



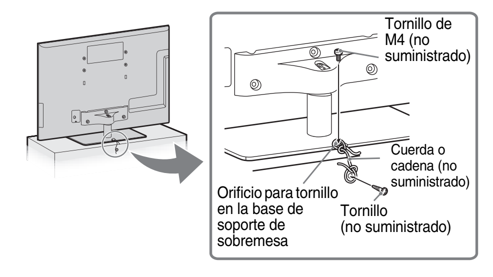
2 Fije el TV a la base de soporte.

Utilice los herrajes opcionales que se enumeran a continuación (no suministrado):

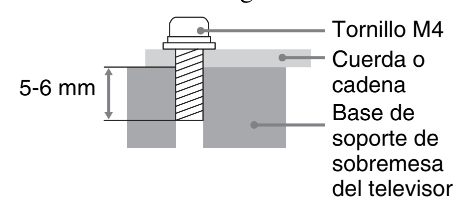
- El tornillo de M4 (atornillado a la base de soporte de sobremesa del TV).
- Un tornillo o elemento similar (sujetado a la base de soporte del TV).
- Cuerda o cadena (lo suficientemente fuerte para tolerar el peso del TV). Asegúrese de que no haya demasiada longitud sobrante de cuerda o cadena.

(Continúa)

También puede utilizarse para este fin el Kit opcional de correa de soporte Sony. Dependiendo del modelo de su TV, está disponible el Kit de correa de soporte Sony como un accesorio opcional.



La longitud del tornillo de M4 varía en función del diámetro de la cuerda o de la cadena. Consulte la siguiente ilustración.



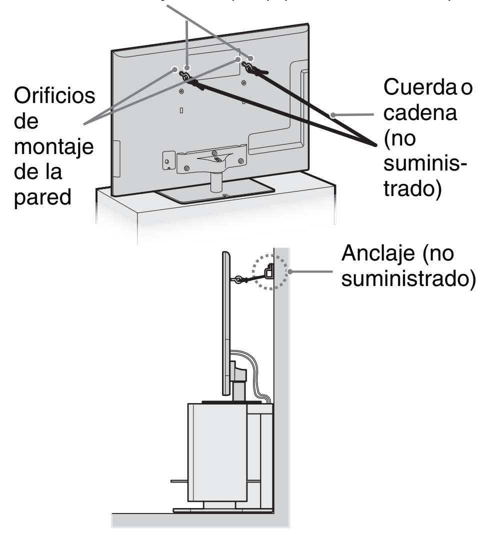


Para obtener el Kit opcional de correa de soporte Sony, póngase en contacto con nuestro servicio de soporte al cliente suministrando el nombre del modelo de su TV.

- Visite la página de Internet http://esupport.sony.com/ES/LA

3 Anclaje de TV a la pared.

Sujete el TV a la pared mediante pernos, tornillos de anclaje y cadena (o soga).



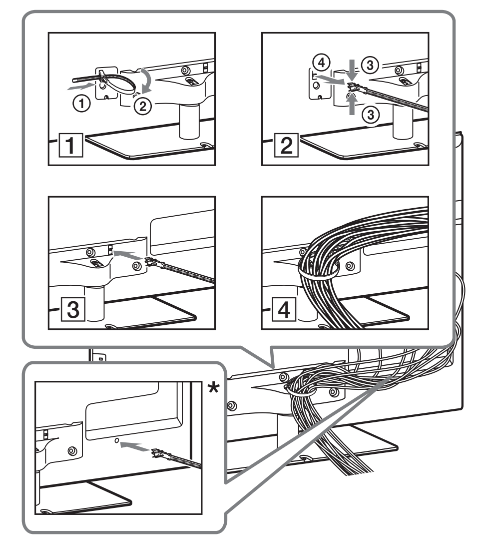
✍

- Junto con el TV se envían tornillos que se encuentran instalados en la parte posterior del TV dependiendo del modelo de TV. (Están fijados a los orificios de los tornillos para el montaje mural.) Asegúrese de quitar los dos tornillos superiores antes de anclar el TV en la pared.
- Fijar el TV al soporte sin sujetar correctamente el TV ni el soporte a la pared no es garantía suficiente de que el TV permanezca en su sitio. Para una mayor protección, siga las tres medidas recomendadas anteriormente.

5: Agrupación de los cables

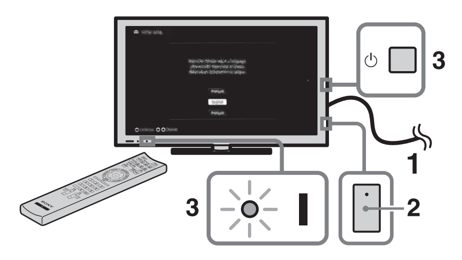
✍

- Antes de agrupar los cables, quite el sujetador de cables de la cubierta de ca (consulte los pasos 1 y 2). Vuelva a utilizar el sujetador de cables (consulte el paso 3) para agrupar los demás cables (consulte el paso 4).
- No agrupe el cable de alimentación de ca junto con otros cables.



* Cuando instale su TV en la pared, coloque el sujetador de cables debajo de las terminales.

6: Ejecución de la Configuración inicial



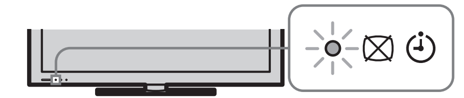
1 Complete sus conexiones de cables antes de proceder a la **Configuración inicial**.
Conecte el TV al tomacorriente más cercano.

2 Verifique si el interruptor **ENERGY SAVING** (ahorro de energía) está encendido (●).

3 Presione ⏻ (power) en el TV. El indicador **I** (power) se iluminará en verde.
Cuando enciende el TV por primera vez, aparece el menú **Idioma/ Language** en la pantalla.

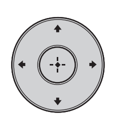
✍

- Cuando enciende el TV por primera vez, el TV requiere de cierto procesamiento interno para optimización antes de que pueda realizar la configuración inicial. No habrá imagen ni sonido y el indicador timer en el frente del TV parpadeará en color naranja durante 40 segundos aproximadamente. No apague el TV durante este proceso. Este proceso se ha completado en la fábrica en algunos TV.



(Continúa)







Siga las instrucciones en pantalla.

✍

- El interruptor **ENERGY SAVING** (ahorro de energía) debe estar encendido (●) para configurar el reloj.
- El modo **Doméstico** configura el TV para mostrar las configuraciones optimizadas para la visualización doméstica.

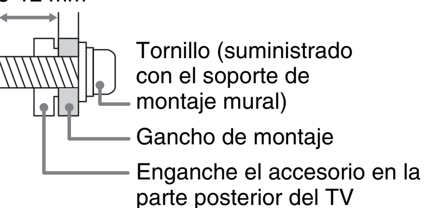
5 Seleccione **Continuar** para buscar los canales disponibles. Si usted recibiera los canales de un decodificador de cable o de un receptor satelital y no deseara utilizar el sintonizador incorporado del TV, seleccione **Omitir**.

Uso de un soporte de montaje mural

Su TV se puede montar en la pared con un soporte de montaje mural (no suministrado). Para algunos modelos de TV de mayor tamaño, es necesario desmontar el soporte de sobremesa; ver “Desinstalación del soporte de sobremesa del TV” (página 10). Prepare el TV para el soporte de montaje mural antes de conectar los cables.

Por motivos de seguridad y protección del producto, Sony recomienda utilizar el soporte de montaje mural diseñado para su televisor; recomienda también que la instalación la realice un contratista con licencia o representante de Sony.

- Consulte “Información sobre accesorios opcionales compatibles” (página 37).
- Siga el manual de instrucciones proporcionado con el soporte de montaje mural para su modelo. Se requiere bastante experiencia en la instalación de este TV, especialmente para determinar la fortaleza de la pared que soportará el peso.
- Asegúrese de utilizar los tornillos suministrados con el soporte de Montaje mural cuando fije los ganchos de montaje al TV.
  Los tornillos suministrados están diseñados para que tengan entre 8 mm y 12 mm de longitud cuando se miden desde la superficie a la cual se fija el gancho de montaje.
  El diámetro y la longitud de los tornillos varían en función del modelo del soporte de montaje mural. Si se utilizan otros tornillos que no sean los suministrados, es posible que el TV se dañe internamente o se caiga, etc.



- Guarde los tornillos no utilizados y el soporte de sobremesa en un lugar seguro hasta que esté listo para fijarlo. Mantenga los tornillos fuera del alcance de los niños pequeños.

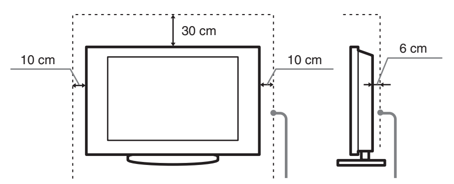


- Para obtener información adicional de seguridad, consulte el Manual de Seguridad que se proporciona.

Instalación del TV en una pared o en un lugar cerrado

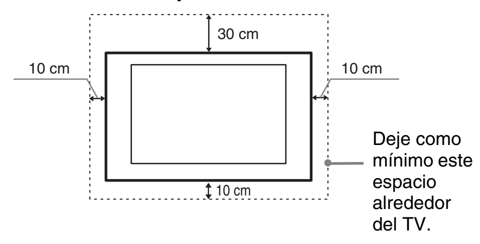
Asegúrese de que el TV tenga la ventilación adecuada. Deje suficiente espacio alrededor del TV como se muestra en la ilustración.

Instalado con un soporte

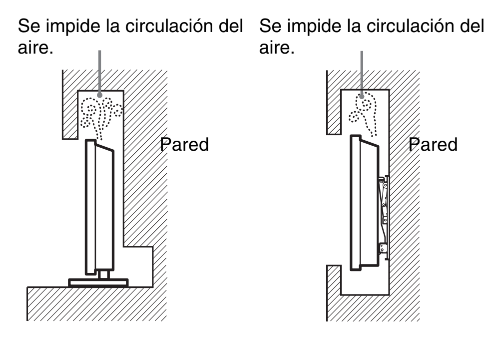


Deje como mínimo este espacio alrededor del TV.

Instalado en la pared



No instale nunca el TV de este modo:

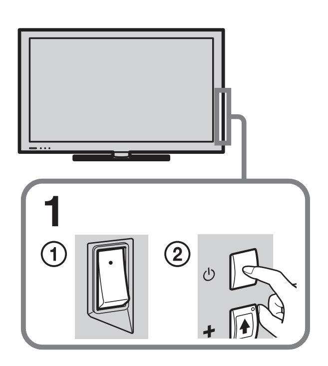


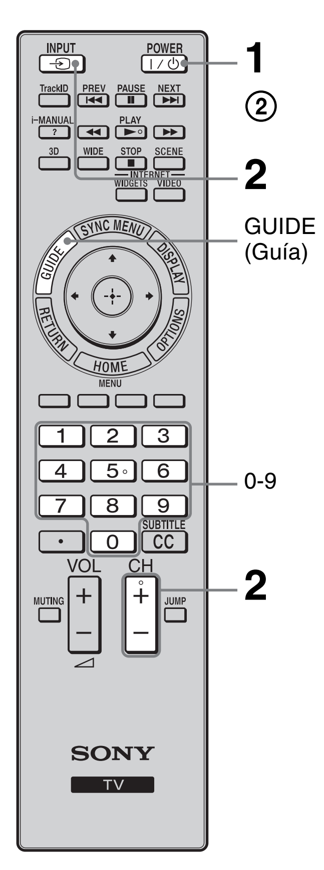
✍

- La ventilación insuficiente puede provocar el sobrecalentamiento del TV y dañarlo o producir un incendio.

Uso de su TV BRAVIA

Ver TV





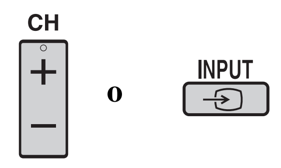
1 **Encienda el TV.**

① Verifique que el interruptor **ENERGY SAVING** (ahorro de energía) está en encendido (●).

② Presione ⏻ (power) en el TV o **I/⏻*** en el control remoto para encender el TV. (Puede utilizar el botón **I/⏻*** situado en la parte frontal o trasera del control remoto.)

* El nombre del botón varía según el control remoto.

2 **Seleccione un canal de TV o seleccione una entrada.**

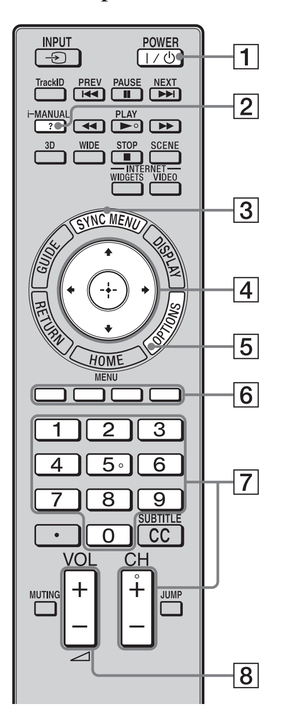


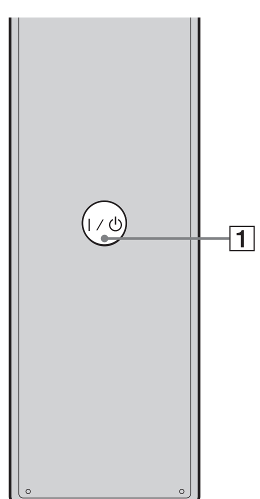
Para utilizar los botones 0-9

Por ejemplo, para introducir 2.1, presione [2], [•] y [1].

Partes y controles del control remoto

Use el control remoto suministrado para controlar su TV. Aquí se explican las funciones básicas del control remoto. Para más información acerca de todas las funciones del control remoto, presione **i-MANUAL** y consulte el manual incluido (i-Manual) (página 24).





Parte posterior del control remoto

1 **I/⏻**

Presione para encender y apagar el TV desde el modo de espera.

2 **i-MANUAL**

Despliega el manual incluido (i-Manual).

3 **SYNC MENU**

Despliega el BRAVIA Sync Menu para operar el equipo compatible con BRAVIA Sync que esté conectado al TV.

4 **⇧/⇩/⇦/⇨/⊕**

Mueve el cursor en pantalla y confirma el elemento.

5 **OPTIONS**

Despliega una lista de funciones convenientes y accesos directos a los menús. Los elementos del menú varían en función de la entrada seleccionada y/o contenido.

6 **Botones de color**

Cuando están disponibles los botones de color, aparece en la pantalla una guía de funciones.

7 **Botones CH +/–/Números**

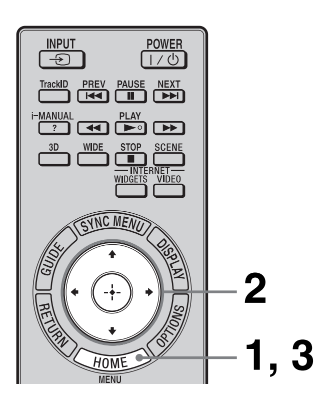
Selecciona canales en el modo de TV.

8 **VOL/◿ +/–**

Ajusta el volumen.

Selección de funciones y configuraciones diversas (menú principal)

Las funciones de su TV se pueden seleccionar desde el menú principal.
Consulte la página 23 para ver la descripción del menú principal.





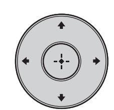




1 **Presione HOME.**



2 **Presione ⇧/⇩/⇦/⇨/⊕ para seleccionar elementos.**



Para seleccionar elementos en el menú principal (p. ej., para seleccionar "Ajustes")

① Presione ⇦/⇨ para seleccionar **Ajustes**.
El contenido de **Ajustes** se despliega en el lado derecho.

② Presione ⇧/⇩ para seleccionar **Imagen y pantalla**.

③ Presione ⊕ para activar el menú.
Según la instrucción de la pantalla, presione ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar elementos y presione ⊕ para confirmar.

3 **Presione HOME para salir.**

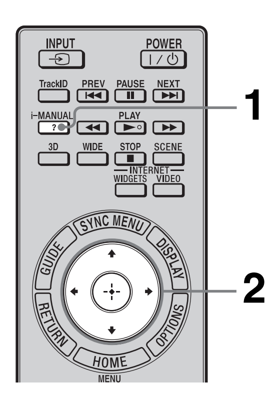
Descripción del menú principal

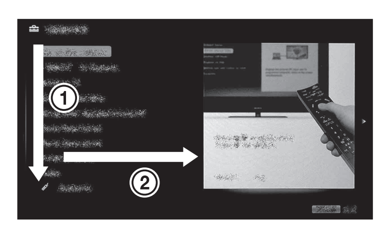
Después de presionar **HOME** en el control remoto, se despliegan los siguientes íconos como categorías. Las categorías están disponibles dependiendo del modelo de TV, región, país y condiciones de transmisión.

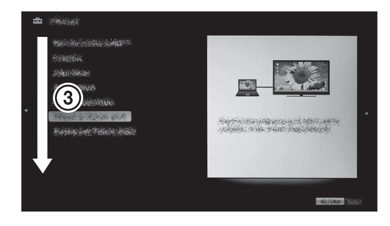
	TV	Puede seleccionar una lista de canales de TV o una guía de programas.
	Multimedia	Puede disfrutar de contenido de fotos, música y video a través de dispositivos USB o de la red de hogar.
	Entradas	Puede seleccionar el equipo conectado al TV.
	Favoritos/Historial	Proporciona un acceso rápido a sus elementos utilizados frecuentemente y vistos recientemente, tales como canales de TV, entradas externas o sus archivos multimedia.
	Ajustes	Contiene todas las configuraciones necesarias para personalizar sus ajustes de TV.
	Widgets	Aplicaciones de Internet descargables que ofrecen fácil acceso a contenido interactivo (se requiere una conexión al internet).
	Aplicaciones	Puede disfrutar de diversas aplicaciones tales como **Buscador de música**, **Navegador de Internet**, etc.
	Qriocity	Proporciona acceso al servicio en línea **Qriocity**.
	Información de Internet	Puede disfrutar de servicios de contenido de Internet.
	Recomendaciones	Muestra recomendaciones para programas que podrían interesarle, con base en su historial de visualización.

Desplegado del Manual de instrucciones (i-Manual)

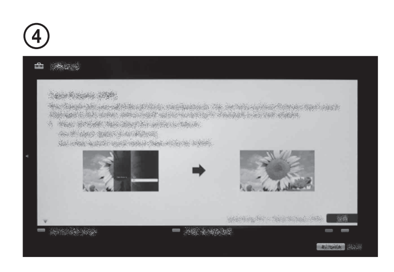
El Manual de instrucciones está incluido en su TV BRAVIA y se puede desplegar en la pantalla.
Para obtener más información acerca de las funciones del TV puede accesar el i-Manual con sólo tocar un botón.



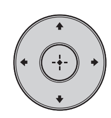




④



1 **Presione i-MANUAL.**



2 **Presione ⇧/⇩/⇦/⇨/⊕ para navegar y seleccionar elementos.**

Para seleccionar elementos en el i-Manual

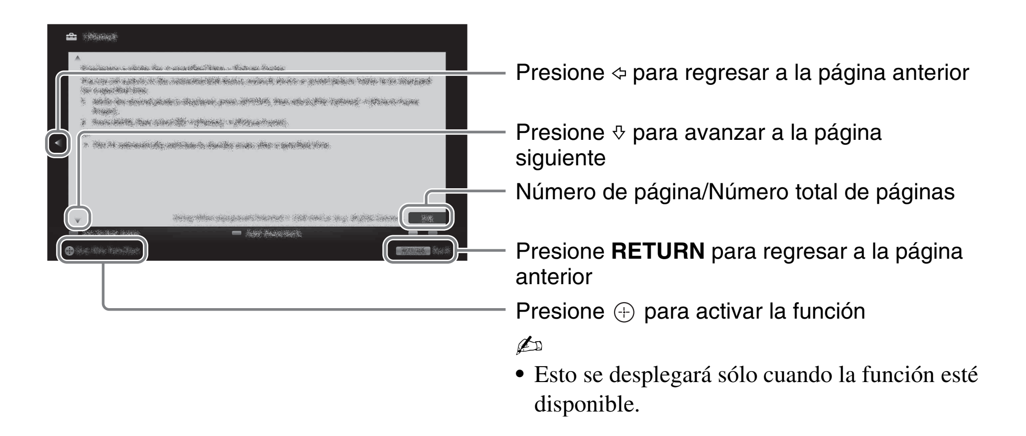
① Presione ⇧/⇩ para seleccionar un elemento.
El contenido se despliega a la derecha como la segunda capa.

② Presione ⇨ para moverse hacia la segunda capa.

③ Presione ⇧/⇩ para seleccionar un elemento de la segunda capa.
En el lado derecho se despliega una descripción del elemento.
Si está disponible una tercera capa, repita este paso para desplegar más información.

④ Presione ⇨ para seleccionar un elemento.
Se despliega el contenido.

Descripción de la pantalla del i-Manual



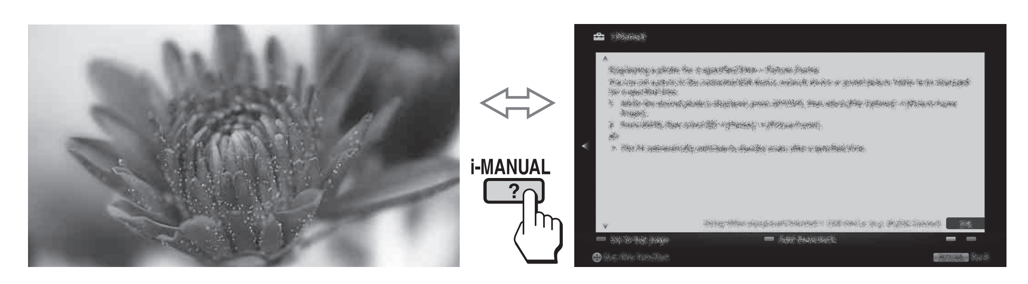
✍
- Esto se desplegará sólo cuando la función esté disponible.

Para utilizar el marcador de páginas

El i-Manual tiene una función para marcar páginas. Las páginas se pueden marcar con los botones de color, de acuerdo a las instrucciones que aparecen en la parte inferior de la pantalla. Para tener acceso a sus marcadores registrados, avance hasta la página principal del i-Manual y seleccione **Marcadores**.

Para memorizar la última página desplegada

El i-Manual memoriza la última página desplegada. Cuando esté en la pantalla del i-Manual, presione **i-MANUAL** para regresar a la pantalla del TV. Si presiona nuevamente **i-MANUAL**, aparecerá la información que vio la última vez. Para visualizar desde la primera página del i-Manual, regrese a la primera página de acuerdo a las instrucciones que aparecen en la pantalla o presione **HOME** y seleccione **i-Manual** de **Ajustes** en el menú principal.



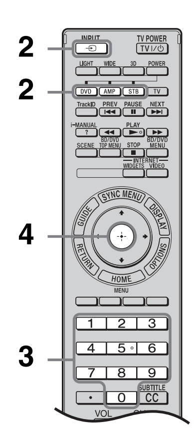
✍
- La memoria de la última página se restablece automáticamente cuando cambia el TV al modo de espera.

Programación del control remoto (Para los usuarios de los modelos de control remoto RM-YD067)

Su control remoto se puede programar para utilizarse con otros equipos y está preconfigurado para operar el siguiente equipo Sony.

Botón de Función	Equipo Sony	Número de Código
DVD	Reproductor de DVD	31033
AMP	Receptor	52172
STB	Receptor satelital	01639

Programación de otros equipos



Siga los siguientes pasos para programar el control remoto de su TV.

1 Busque en la Lista de códigos de fabricantes (consulte el i-Manual) el código que corresponda al equipo que desea operar con el control remoto Sony. Si la lista contiene más de un código, introduzca el primer código. Si el código de su equipo no está en la lista, visite http://esupport.sony.com/remotecodes para obtener una lista más extensa.

2 Presione y mantenga el botón de función **DVD**, **AMP** o **STB** simultáneamente con el botón ⊕ y libérelos.
Mientras esté en modo de programación, el botón de función (**DVD**, **AMP**, **STB**) parpadeará durante 30 segundos aproximadamente hasta que se ingrese el código.

3 Ingrese el código de cinco dígitos utilizando números del [0] al [9] mientras los botones de función (**DVD**, **AMP**, **STB**) estén encendidos. Si el código no se ingresara dentro de los 30 segundos, repita el paso 2.

4 Presione ⊕ para confirmar el código. Si la programación fue exitosa, el botón de función (**DVD**, **AMP**, **STB**) parpadeará dos veces, de lo contrario, parpadeará cinco veces.

Confirme la Programación

Si puede encender y apagar el equipo utilizando el botón verde de **POWER**, la programación finalizó. Si no, intente con el próximo código de la lista.

✍

- Tal vez no pueda programar su control remoto en algunos casos. Si eso ocurriera, utilice el control remoto de su propio equipo.
- Cualquiera de los botones de función (**DVD**, **AMP**, **STB**) se puede programar para operar otros equipos, independientemente del nombre asignado. Por ejemplo, el botón **DVD** se puede programar para operar un lector de discos Blu-ray. Esto resulta útil si su equipo no coincide con ninguno de los nombres de los botones.

Para restablecer el control remoto a los valores preestablecidos:

Presione en forma simultánea **SCENE**, **TV I/⏻** (TV POWER), y ⊕. Los cuatro botones de funciones (**DVD**, **AMP**, **STB**, y **TV**) parpadean cuando se restablecen los valores preestablecidos.

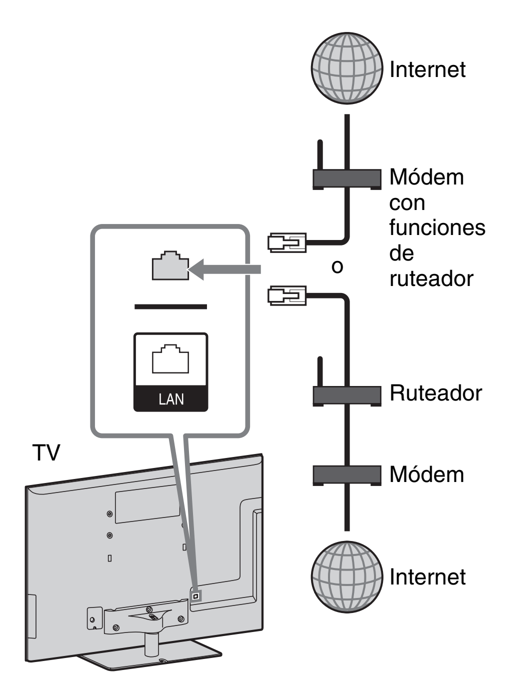
Configuración de la red

Cuando conecte este TV a Internet, podrá disfrutar de múltiples funciones: desplegar una fotografía que muestra su ubicación en el mapa, disfrutar de video de Internet, etc. Para más información acerca de las funciones, refiérase al i-Manual.

✍

- Para conectarse a Internet necesitará contratar a un proveedor de servicios de Internet.

Preparación de una red por cable

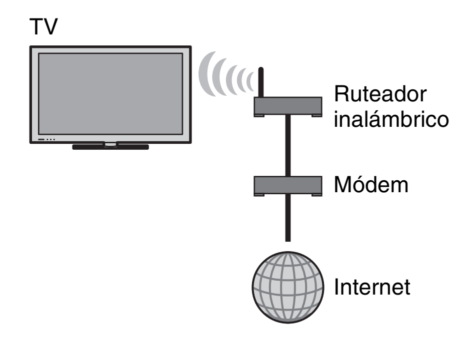


✍

- Para conexiones de LAN, utilice un cable de categoría 7 (no se suministra).

Preparación de una LAN inalámbrica

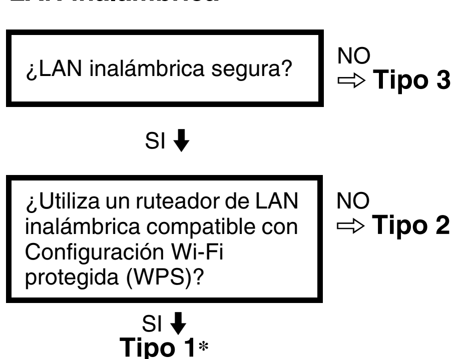
El dispositivo de LAN inalámbrica integrado permite tener acceso a Internet y a la red de hogar. Con esta función, podrá conectarse fácilmente a una LAN inalámbrica y disfrutar de los beneficios que ofrecen las redes en un entorno sin cables. Antes de configurar la función de LAN inalámbrica del TV, asegúrese de configurar un ruteador de LAN inalámbrica.



Configuración de la conexión a Internet

Al utilizar la función de red podrá conectar el TV a Internet. El procedimiento de configuración difiere dependiendo del tipo de red y del ruteador de LAN. Antes de configurar la conexión a Internet, asegúrese de configurar un ruteador de LAN.
Verifique su entorno de LAN inalámbrica utilizando el siguiente diagrama.

LAN inalámbrica



LAN por cable ➞ Tipo 4

* El tipo 1 es más fácil de configurar si su ruteador tiene un botón de configuración automática, p. ej., el del Sistema seguro de emisión aérea mediante un botón [Air Station One-Touch Secure System (AOSS)]. La mayoría de los ruteadores más recientes tienen esta función. Verifique su ruteador.

Tipo 1: Siga la configuración para “Red segura con configuración Wi-Fi protegida (WPS)”.
Tipo 2: Siga la configuración para “Red segura sin configuración Wi-Fi protegida (WPS)”.
Tipo 3: Siga la configuración para “Red insegura con algún tipo de ruteador de LAN inalámbrica”.
Tipo 4: Siga la configuración para “Configuración de una red por cable”.

Tipo 1: Red segura con configuración Wi-Fi protegida (WPS)

El estándar WPS hace que la seguridad de una red de hogar inalámbrica sea tan sencilla como presionar el botón WPS del ruteador de LAN inalámbrica. Antes de configurar una LAN inalámbrica, verifique la ubicación del botón WPS en el ruteador y verifique cómo utilizarlo.
Para propósitos de seguridad, el **WPS (PIN)** proporciona un código de PIN para su ruteador. El código de PIN se renueva cada vez que se selecciona **WPS (PIN)**.

1. Presione **HOME**, luego seleccione 🧰 > **Red** > **Configuración de la red**.
2. Seleccione **Configuración inalámbrica**.
3. Seleccione **WPS (Botón de comando)** para el método de Presionar botón o **WPS (PIN)** para el método de PIN.

   ✍
   - Es posible que el nombre del botón del WPS sea diferente dependiendo del ruteador (p. ej., botón AOSS).
4. Siga las instrucciones en la pantalla de configuración.

Tipo 2: Red segura sin configuración Wi-Fi protegida (WPS)

Para configurar una LAN inalámbrica, se requerirá un SSID (nombre de red inalámbrica) y una clave de seguridad (clave WEP o WPA). Si no las conoce, consulte el manual de instrucciones de su ruteador.

1. Presione **HOME**, luego seleccione 🧰 > **Red** > **Configuración de la red**.
2. Seleccione **Configuración inalámbrica**.
3. Seleccione **Buscar**, luego seleccione una red de la lista de redes inalámbricas escaneadas.
4. Siga las instrucciones en la pantalla de configuración.

✍

- Si utiliza WPS para la configuración de la red, se activarán las configuraciones de seguridad del ruteador de LAN inalámbrica y cualquier equipo conectado previamente a la LAN inalámbrica en un estado no seguro se desconectará de la red.
  En este caso, active las configuraciones de seguridad del equipo desconectado y luego vuelva a conectarlo. O puede desactivar las configuraciones de seguridad del ruteador de LAN inalámbrica y luego conecte el equipo a un TV en un estado no seguro.

Tipo 3: Red insegura con algún tipo de ruteador de LAN inalámbrica

Para configurar una LAN inalámbrica, se requerirá un SSID (nombre de red inalámbrica).

1. Presione **HOME**, luego seleccione 🧰 > **Red** > **Configuración de la red**.
2. Seleccione **Configuración inalámbrica**.
3. Seleccione **Buscar**, luego seleccione una red de la lista de redes inalámbricas escaneadas.
4. Siga las instrucciones en la pantalla de configuración.

✍

- No se requerirá una clave de seguridad (clave WEP o WPA) debido a que en este procedimiento no se necesita seleccionar ningún método de seguridad.

Tipo 4: Configuración de una red por cable

Ingrese los valores alfanuméricos respectivos para su ruteador si es necesario. Es posible que los elementos que se tienen que establecer (p. ej., dirección IP, máscara de subred, DHCP) sean diferentes dependiendo del proveedor de servicios de Internet o del ruteador. Para más información, refiérase al manual de instrucciones proporcionado por su proveedor de servicios de Internet o a los suministrados con el ruteador.

1. Presione **HOME**, luego seleccione > **Red** > **Configuración de la red**.
2. Seleccione **Configuración por cable**.
3. Seleccione **Auto** para establecer automáticamente una dirección IP y un proxy (servidor que reside entre aplicaciones de cliente) o seleccione **Personalizar** para establecerlas manualmente.
4. Siga las instrucciones en la pantalla de configuración.

Visualización del estado de la red

Puede confirmar su estado de la red.

1. Presione **HOME**, luego seleccione > **Red** > **Configuración de la red**.
2. Seleccione **Ver estado de la red**.

Si no se puede conectar a Internet

Use el diagnóstico para verificar las causas posibles de fallas de conexión de la red y las configuraciones.

1. Presione **HOME**, luego seleccione > **Red** > **Configuración de la red**.
2. Seleccione **Ver estado de la red**.
3. Seleccione **Verifique la Conexión**.
   Esto puede tomar varios minutos. No se puede cancelar el diagnóstico después de haber seleccionado **Verifique la Conexión**.

Ajuste de las configuraciones de despliegue de servidores

En el menú principal se pueden seleccionar los servidores de red de hogar que se desplegarán. En el menú principal se pueden desplegar automáticamente hasta 10 servidores.

1. Presione **HOME**, luego seleccione > **Red** > **Configuración de la red de su hogar**.
2. Seleccione **Mostr./Ocultr servidores multim.**.
3. En el menú principal seleccione el servidor que desea desplegar y ajuste las configuraciones.

Si no se puede conectar a su red de hogar

El TV detecta si el servidor está siendo reconocido correctamente cuando no se puede conectar a su red de hogar. Si los resultados del diagnóstico indican una falla, verifique las causas posibles así como las conexiones de la red y las configuraciones.

1. Presione **HOME**, luego seleccione > **Red** > **Configuración de la red de su hogar**.

2. Seleccione **Diagnóstico del servidor multim.**.

   Inician los diagnósticos del servidor. Cuando finaliza el diagnóstico del servidor, aparece la lista de resultados del diagnóstico.

Información adicional

Solución de problemas

Cuando el indicador ⏻ (en espera) esté parpadeando, cuente cuántas veces parpadea (el intervalo de tiempo es tres segundos).

Presione ⏻ (power) en el TV para apagarlo, desconecte el cable de alimentación de ca y póngase en contacto con el Centro de asistencia de Sony (información suministrada en la portada) para informar sobre cuántas veces parpadea el indicador.

Cuando el indicador ⏻ (en espera) no esté parpadeando, verifique los elementos en la tabla de la manera siguiente.

Consulte también "Diagnóstico" en el i-Manual. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de asistencia de Sony (información suministrada en la portada).

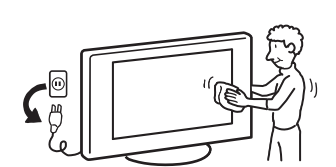
Síntoma	Explicación/Solución
No hay imagen ni sonido (pantalla en negro).	• Verifique la conexión de la antena o el cable. • Conecte el TV a la fuente de alimentación de ca y presione ⏻ (power) en el TV. • Si el indicador ⏻ (en espera) se ilumina en rojo, presione **I**/⏻ (o **TV I**/⏻) en el control remoto.
En la pantalla aparecen pequeños puntos negros y/o puntos brillantes.	• La pantalla está compuesta por pixeles. Los pequeños puntos negros y/o puntos brillantes (pixeles) que aparecen en la pantalla no indican un mal funcionamiento.
Algunos programas no se pueden sintonizar.	• Verifique la antena o el plato.
No se puede encender el TV.	• Verifique si la marca (●) en el interruptor **ENERGY SAVING** (ahorro de energía) está presionada.
El TV se apaga automáticamente (el TV entra en el modo de espera).	• Verifique si las funciones **Sleep**, **Timer** o **Sin actividad TV en espera** están activadas. • Verifique si el **Sensor de presencia** en **Eco** está activado. Cuando no se detecta ningún espectador frente al TV durante un tiempo preestablecido, la imagen se apaga de forma automática y sólo se deja encendido el sonido. Asimismo, después de 30 minutos en el modo sin imagen, el TV pasa al modo en espera.
El control remoto no funciona.	• Reemplace las pilas. • Es posible que su TV esté en modo SYNC (Sincronización). Presione **SYNC MENU**, seleccione **Control del TV** y luego seleccione **Inicio (Menú)** u **Opciones** para controlar el TV.

(Continúa)

Síntoma	Explicación/Solución
El TV y el área circundante suelen calentarse.	• Cuando el TV se utiliza durante un período de tiempo prolongado, es posible que el TV y el área circundante se sientan un tanto calientes al tocarlos. Esto no implica un mal funcionamiento del TV.
Se olvidó la contraseña de **Bloqueo**.	• Ingrese 4357 para el código de PIN. (El código de PIN 4357 siempre es aceptado.)

Cuidados de su BRAVIA

La seguridad es muy importante. Por favor lea y respete la documentación de seguridad (Manual de seguridad) suministrado por separado.



Antes de comenzar a limpiar su TV, desenchufe el TV y los otros equipos conectados de la fuente de energía.

- Limpie la pantalla de LCD con mucho cuidado utilizando un paño suave.
- Las manchas difíciles se pueden eliminar con un paño humedecido en agua tibia y jabón suave.



- Si utiliza un paño previamente tratado con productos químicos, siga las instrucciones del envase.
- Nunca utilice solventes fuertes como diluyentes de pintura, alcohol o bencina para limpiarlo.
- No vuelva a enchufar el TV hasta que se haya evaporado la humedad del producto.

El TV también se debe colocar sobre una superficie estable para evitar que se caiga (consulte la página 15). Si viven niños o mascotas en la casa, compruebe con frecuencia si el TV está correctamente asegurado.

Especificaciones

Nombre del modelo KDL-/ XBR-	55HX920	40NX720
Sistema		
Sistema de TV	NTSC: Norma de TV americana ATSC (8VSB terrestre): 8VSB compatible con ATSC QAM en cable: ANSI/SCTE 07 2000 (No incluye la funcionalidad CableCARD)	
Cobertura de canales	Terrestre analógico: 2 - 69 / Terrestre digital: 2 - 69 Cable analógico: 1 - 135 / Cable digital: 1 - 135	
Sistema del panel	Panel LCD (pantalla de cristal líquido)	
Salida de bocinas	10 W + 10 W + 10 W	
Tomas de entrada/salida		
CABLE/ANTENNA (Cable/Antena)	Terminal externo de 75 ohms para entrada de señal de radiofrecuencia	
VIDEO IN 1/2 (Entrada de video 1/2)	VIDEO / AUDIO	
COMPONENT IN	(Entrada de componente) YPBPR (video componente) / Formato de señal: 480i, 480p, 720p, 1 080i, 1 080p AUDIO	
HDMI IN 1/2/3/4 (Entrada HDMI 1/2/3/4)	HDMI: Video: 480i, 480p, 720p, 720/24p/30p, 1 080i, 1 080p, 1 080/24p/30p Audio: PCM lineal de dos canales 32; 44,1 y 48 kHz, 16, 20 y 24 bits, Dolby Digital Entrada de audio analógico (minitoma) (sólo HDMI IN 4) ARC (sólo HDMI IN 1)	
AUDIO OUT (Salida de audio)/ Auriculares	500 mV rms (típico) Minitoma estéreo / Impedancia: ≥ 16 ohms	
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Señal de audio óptica digital PCM/Dolby Digital	
PC IN (Entrada de PC)	Subminiatura D de 15 contactos, RGB analógico	
PC/HDMI 4 AUDIO IN (Entrada de audio de PC/HDMI)	Minitoma estéreo	
LAN	Conector 10BASE-T/100BASE-TX (La velocidad de la conexión podría variar en función del entorno de red. No se garantizan la tasa de comunicación ni la calidad de comunicación 10BASE-T/100BASE-TX para este TV.)	
USB/DLNA	Consulte el i-Manual para el formato compatible.	
Alimentación y otras especificaciones		
Requisitos de alimentación	110-240 V ca, 50/60 Hz (EE. UU./Canadá 120 V ca, 60 Hz)	
Consumo energético en uso	179 W	118 W
en espera	Menos de 0,3 W con 120 V ca y menos de 0,4 W con 240 V ca	Menos de 0,2 W con 120 V ca y menos de 0,3 W con 240 V ca
Tamaño de pantalla (cm) (pulgadas medidas diagonalmente)	138,8 54,6 pulgadas (clase 55)	101,6 40 pulgadas
Resolución del monitor	1 920 puntos (horizontal) × 1 080 líneas (vertical)	
Bocina Gama completa (mm) De bajas frecuencias (mm)	30 × 150 (2) 40 × 90 (1)	20 × 90 (2) Φ 60 (1)
Dimensiones con soporte (mm)	1 278 × 803 × 308	949 × 618 × 213
sin soporte (mm)	1 278 × 771 × 38	949 × 587 × 27
patrón de orificios de montaje mural (mm)	300 × 300	
tamaño de tornillos de montaje mural (mm)	M6 (longitud: consulte el diagrama de la página 18.)	
Peso con soporte (kg)	31,6	17,0
sin soporte (kg)	26,1	13,1
Accesorios suministrados	Consulte “Verificación de los accesorios” (página 8).	
Control remoto Modelo	RM-YD067	RM-YD069
Requisitos de alimentación	3 V cc (2 Pilas tipo AAA)	

Información adicional

(Continúa)

Nombre del modelo KDL-/ XBR-	55HX920	40NX720
Accesorios opcionales (no suministrados)	Cables de conexión Kit de correa de soporte Soporte de montaje mural: SU-WL700/SU-WL500 Soporte para colgar en la pared: SU-WH500 Soporte de TV: SU-B551S (XBR-55HX920) SU-B401S (KDL-40NX720) Gafas 3D: TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 Unidad de cámara y micrófono: CMU-BR100 Adaptador USB para LAN inalámbrica	
Temperatura de funcionamiento	0 °C - 40 °C	

- La disponibilidad de los accesorios opcionales dependerá de las existencias.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Seguridad y reglamentación

Este equipo opera a título secundario, consecuentemente, debe aceptar interferencias perjudiciales incluyendo equipos de la misma clase y puede no causar interferencias a sistemas operando a título primario.

Información sobre accesorios opcionales compatibles

Utilice los siguientes accesorios opcionales de Sony con su modelo de TV.

	Nº de modelo del TV Sony	
KDL-/XBR-	55HX920	40NX720
Nº de modelo del soporte de montaje mural Sony*[1]	SU-WL700/SU-WL500	
N.º de modelo del soporte para colgar en la pared Sony*[1]	SU-WH500	
Nº de modelo del soporte con altavoces*[2]	SU-B551S	SU-B401S

Si se utiliza con otros accesorios opcionales, podría quedar inestable y provocar daños a la propiedad o lesiones.

*[1] Para obtener instrucciones acerca del uso del soporte de montaje mural para su TV vaya a http://esupport.sony.com y descargue "Información adicional sobre cómo usar el soporte de montaje mural" o "Información adicional sobre cómo usar el soporte para colgar su TV en la pared".

*[2] Es posible que en su área no estén disponibles algunos de estos modelos de soporte de TV con altavoces.

Para los clientes

Para la instalación del televisor especificado se precisan conocimientos y experiencia suficientes. Asegúrese de obtener servicios de instalación de un distribuidor o contratista autorizado por Sony y de prestar especial atención a la seguridad durante la instalación.

Para su conveniencia	
Registro en línea:	Registre su televisor en: http://esupport.sony.com/LA/perl/registration.pl
Actualizaciones de software:	Su televisor puede recibir actualizaciones de software. Si desea conocer la información más reciente sobre actualizaciones de software para su televisor, visite: http://esupport.sony.com/LA/ NOTA: Si el televisor está conectado a Internet, puede buscar actualizaciones de software seleccionando **Ajustes**, **Soporte técnico** y luego **Act. automática de software**.

http://www.sony.net/

4282188331